MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication periodique

OLP 29 - 8 - 88036669

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN , ARDECHE , DROME , ISERE , LOIRE , RHONE SAVOIE HAUTE · SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL: 70 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A

862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

4 Octobre 1982

Nº de série continue 31

Bulletin n° 31

ARBRES FRUITIERS

Lutte contre le Dépérissement Bactérien du Pêcher

Vous avez déjà réalisé 2 applications cupriques pour lutter contre le dépérissement bactérien du pêcher. Il faut en prévoir encore 2 autres pour protéger les plaies pétiolaires jusqu'à la fin de la chute des feuilles.

Produits: BOUILLIE BORDELAISE R.S.R.: 625 q/hl

CUPRAVIT: 250 g/hl

Cadence: Ne jamais laisser plus de 12 jours entre 2 traitements. Attention aux

risques de brûlures sur rameaux en cas de temps brumeux ou très humide.

LA TAILLE

- Arbres jeunes et variétés sensibles : tailler impérativement aux environs de la floraison.
- Arbres plus âgés et variétés tolérantes: on pourra débuter moins tardivement, mais en respectant tout particulièrement la désinfection des outils de taille par trempage dans l'alcool à brûler (la destruction des bactéries portées par les sécateurs et les scies est ainsi immédiate).

L'alcool à brûler est le seul désinfectant efficace.

Les grosses plaies doivent être protégées par une application immédiate d'une peinture bactéricide (SANTAR ou KANKERTOX 3).

CERISIER'

<u>Maladie criblée</u> (Corynéum) - Cette maladie provoque sur feuilles de nombreuses petites taches arrondies rougeâtres qui évoluent en criblure. Ces taches peuvent aussi apparaître sur rameaux. Elles évoluent alors en petits chancres gommeux.

Dans toutes les plantations où cette maladie, différente de l'Anthracnose, est présente, on assurera une protection basée sur l traitement au tiers de la chute des feuilles avec un produit cuprique dosé à 200 g de cuivre métal/hl.

Chancre bactérien (Pseudomonas mors prunorum en particulier).

- symptômes et biologie
 - . annulation des bourgeons et de bouquets de mai
 - chancres à méplat sur branches, entraînant leur ceinturation, puis leur dépérissement brutal.

 Les bactéries ont la faculté de se développer à la surface des organes verts, surtout pendant la chute des feuilles. Elles pénétrent alors par les cicatrices foliaires, et c'est ainsi qu'elles provoquent l'avortement des bourgeons, observé lors du débour-

rement au printemps suivant. Parmi les variétés les plus sensibles : Napoléon-Marmotte-Hedelphingen-Reverchon-Van.

- Dans les vergers sensibles (Variétés sensibles et jeunes) et dans les vergers où l'on soupçonne la présence de la maladie.

On appliquera scrupuleusement <u>le programme</u> de traitements suivant DANS SON INTEGRALITE

. 3 traitements minimum à l'automne, dosés à 200 g de cuivre métal par hl

ler dès réception Zème au tiers de la crute des feuilles 3ème à la fin de la crute des feuilles

. 2 traitements au printemps à 250 g de cuivre métal/hl

On appliquera également des mesures prophylactiques

- . élimination précoce des rameaux chancreux
- . taille de formation seulement au début du printemps ,
- . taille de "nettoyage" des arbres âgés de préférence en été
- . protection des plaies (y compris les petites sur les arbres en formation) à l'aide d'une peinture cicatrisante (SANTAR, KANKERTOX)
- . désinfection fréquerte des outils de taille à l'alcool à brûler.

VIGNE

Le concours "détection des taches primaires de Mildiou" a connu un réel succès.

Nous remercions les viticulteurs qui ont bien voulu y participer.

Les lauréats dont les noms suivent bénéficieront d'un abonnement gratuit aux Avertissements Agricoles en 1983 (noté A dans la liste ci-après) ou à la revue PHYTOMA (notée P)

- M. BONNETON Alain VINCHANNES 07230 LABLACHERE (A + P)
- M. TRINTIGNAC Marcel Balbiac ROSIERES 07260 JOYEUSE (A)
- M. GRANGAUD Alain Domaine des Fines Grunes VINSAS 07700 BOURG ST ANDEOL (A)